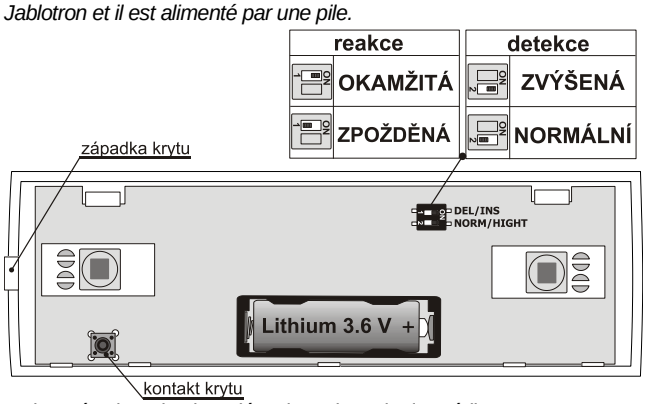
JA-186P Détecteur PIR sans fil pour deux zones

Le produit est le composant du système de la firme Jablotron. Il sert à l'activation de la détection spatiale à l'intérieur des bâtiments. La détection dans deux zones permet d'acquérir une résistance plus élevée contre l'activation provoquée par le mouvement des animaux domestiques. Le détecteur communique par le procès-verbal sans fil Jablotron et il est alimenté par une pile.



reakce-réaction, detekce-détection, okamzita-immédiate, zvysena-elevée,zpozdena-tardive, normalni-normale, zapadka krytu-cliquet du capot, kontakt krytu-contact du capot

Installation

Le détecteur est destiné au montage par un technicien formé ayant une certification valable du fabricant. Le détecteur peut être monté sur le mur ou dans un coin. La hauteur prévue du montage est d'environ 120 cm. Son champ visuel ne devrait être perturbé par des appareils changeant rapidement la température (fourneau électrique, appareils à gaz, etc.), des objets quelconques en mouvement (par exemple les rideaux ondulant derrière le radiateur) Il n'est recommandé de monter le détecteur en face des fenêtres ou des projecteurs ni dans les endroits de courant d'air (ventilation, climatisation, évents, porte non étanche etc.).

Aucun obstacle obstruant sa vue ne doit se trouver devant le détecteur et il ne doit pas être monté à proximité des objets métalliques (il brouille la communication radio).

1. **Ouvrez le capot du détecteur** (en appuyant sur le cliquet) – ne touchez pas les senseurs PIR à l'intérieur et n'endommagez pas une antenne demi-circulaire
2. **Retirez le panneau de l'équipement électronique** – maintenu par deux cliquets à l'intérieur
3. **Défoncez les orifices** pour les vis à bois dans la partie arrière de l'élément plastique (au moins une vis à bois doit être dans le segment prévu pour la détection de la traction du montage)
4. **Vissez la partie arrière de l'élément plastique** en hauteur d'environ 120 cm du sol (verticalement, le cliquet du capot doit être orienté vers le bas)
5. **Remettez l'équipement électrique** (positionnez l'antenne vers le cliquet du capot)
6. **Laissez la pile déconnectée et le détecteur ouvert.** Suivez ensuite le manuel d'installation de la centrale (du récepteur).

   Procédé principal:
   a. Passez la centrale dans le mode de maintenance et **à l'aide de la touche 1 activez le paramétrage**
   b. **Insérez la pile** dans le détecteur – cela permettra son paramétrage
   c. **Terminez** le paramétrage **par la touche #**
7. Pour remplir ČSN-EN 50131-2-2 il est nécessaire **de bloquer le cliquet du capot par la vis livrée**.

Si vous paramétrez le détecteur pour le récepteur et la pile y a déjà été insérée, enlevez cette dernière, ensuite attendez environ 30s et procédez au paramétrage.

Après l'installation de la batterie, le détecteur a besoin d'environ 1 minute pour la stabilisation. Pendant cette période, son voyant est allumé en permanence.

Interrupteurs de paramétrage

Interrupteur 1: **DEL / INS** détermine si le détecteur se trouve sur le chemin d'accès à la maison et offre une sortie et une entrée tardive = position DEL. Dans la position INS, le détecteur déclenche une réaction immédiate de la centrale armée. L'interrupteur a une importance seulement lors de l'utilisation avec la centrale Jablotron et une réaction paramétrée NATUR. Si une autre réaction est paramétrée dans le détecteur ou vous utilisez un détecteur avec le récepteur JA-182N ou JA-180N, l'interconnexion n'a aucune importance.

Interrupteur 2: **NORM / HIGH** détermine le degré de résistance aux fausses alarmes.

La position **NORM** combine une bonne résistance avec une réaction rapide. Le détecteur est activé, s'il y a une détection du mouvement dans une zone et dans 3 secondes dans l'autre zone.

Position **HIGH** détermine la résistance du capteur au détriment de la vitesse (elle est utilisée dans les installations problématiques). Le détecteur est activé, s'il y a deux activations NORM pendant 10 secondes.

Avertissement: le motif le plus fréquent de l'activation indésirable est l'emplacement inconvenable du détecteur.

Le détecteur réagit toujours à l'ouverture **du capot** par un signal de sabotage.

Test du détecteur

Pendant 15 minutes à compter de la fermeture du capot, le détecteur indique l'activation par un voyant. Le mouvement dans une zone est signalé par un bref clignotement du voyant. Le mouvement dans les deux zones – l'alarme est indiquée par un allumage plus long. Dans le mode de maintenance, la centrale permet de contrôler le signal du détecteur, y compris la mesure de sa qualité.

Sélection de la durée de la veille du senseur PIR 5 minutes / 1 minute

15 minutes après la fermeture du capot, le senseur PIR passe dans le mode d'économie de l'énergie. S'il enregistre un mouvement, il informe la centrale et **il ne réagit pas au mouvement pendant 5 minutes suivantes** (la veille du senseur). Après l'écoulement de cette période, le senseur est activé et surveille en permanence jusqu'à un autre mouvement ultérieur dans la zone, etc.

La durée de veille du senseur peut être **raccourcie à 1 minute** en maintenant appuyé l'interrupteur du capot lors de l'installation de la pile du détecteur PIR (si vous installez la pile sans appuyez sur l'interrupteur du capot, une durée de veille de 5 minutes est installée).

Le détecteur de bris de vitre est prêt à signaler à tout moment une alarme.

Remplacement de la pile dans le détecteur

Le produit contrôle l'état de la pile et si son déchargement s'approche, il en informe l'utilisateur (éventuellement la maintenance). Le détecteur fonctionne toujours et en outre, il indique le mouvement par un bref clignotement du voyant. Il est recommandé de remplacer la pile dans 2 semaines. Le remplacement de la pile est réalisé par le technicien dans le régime de maintenance. Après le remplacement de la pile, le capteur a besoin d'environ 60s pour la stabilisation –son voyant est allumé en permanence. Lorsqu'il s'éteint, testez la fonction du détecteur.

*Si **une pile faible** est insérée dans le détecteur**, son voyant clignotera environ 1 min.** Ensuite, le détecteur commence à fonctionner mais il signalera une pile déchargée.*

Ne jetez pas les piles usées dans les déchets, mais remettez-les dans un lieu de récupération.

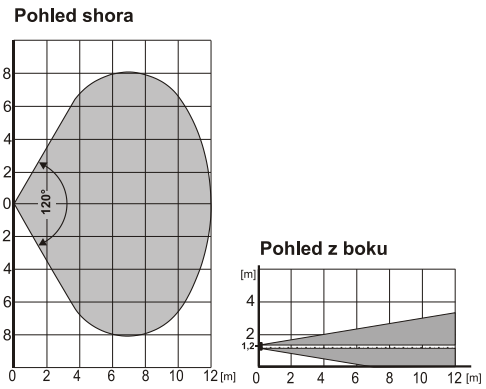
Retrait du détecteur du système

Le système signale une perte éventuelle du détecteur. Si vous le démontez intentionnellement, vous devez le retirer aussi dans la centrale (effacer) ou effectuer ce qu'on appelle „Bypass".

Caractéristique de détention

Le détecteur a deux zones de détection, chacune a une prise de 120°/12m. La hauteur de l'emplacement du détecteur détermine la ligne imaginaire de séparation. La hauteur de montage recommandée est d'environ 120cm.

JA-186P Détecteur PIR sans fil pour deux zones



Pohled shora-Vue de haut, Pohled z boku-vue latérale

Paramètres techniques

Alimentation	Pile en lithium type LS(T)14500 (3,6 V AA / 2 Ah)
Durée de vie typique de la pile	environ 3 ans (veille du détecteur 5min.)
Bande de communication	868,1 MHz, procès-verbal Jablotron
Portée de communication	environ 300m (visibilité directe)
Hauteur d'installation recommandée	1,2 m au-dessus du sol
Angle de détection / longueur de prise	120° / 12 m (avec une lentille de base)
Environnement selon ČSN EN 50131-1	II interne général
Etendue des températures de travail	-10 à +40 °C
Dimensions, poids	180 x 60 x 55 mm, 200g
Classification selon	ČSN EN 50131-1, ČSN 50131-2-2,ČSN EN 50131-5-3 degré 2
En outre, conforme à	ČSN EN 300220, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022, ČSN EN 60950-1
Conditions de l'exploitation	ČTÚ VO-R/10/09.2010-11

Le détecteur est conçu et fabriqué en conformité avec les dispositions s'y rapportant: Directive du gouvernement n^{0} 426/2000 JO., s'il est utilisé selon sa destination. L'original de la déclaration de conformité se trouve dans la section consultation sur www.jablotron.cz.

.

Note: Le produit, même s'il ne comprend aucune matière nocive, ne doit pas être jeté dans les déchets mais remis dans un point de récupération des déchets électroniques. Pour les informations détaillées voir la section consultation sur www.jablotron.cz